スライド丁番とは



開き角度

スライド丁番は、扉が所定の角度で ストップするように設計されています。

開き角度の種類は、90°開きタイプ から150°などの広角度タイプまであ ります。

また、スライド丁番は、他の丁番の ように1軸による単純な円運動ではな く、4軸以上による複雑な軌跡を描い て開閉します。もし、同じ扉に開き角 度の異なる複数の丁番を使用した場 合には、扉が開かないか、丁番に無理 な負担が掛かって故障しますので、十 分にご注意ください。



カップの寸法

スライド丁番は、扉側に穴加工をし て、カップ部を取付けます。

カップ部は円筒形になっていますが、 円筒部分の径と深さ寸法は、扉の厚さ や縦框の幅と関係があります。

カップ径には ϕ 40、 ϕ 35 などの種 類があります。カップ深さには、11mm ~18mm まで数種類があります。 扉の



扉のかぶせ寸法

スライド丁番は、基本的にはアウト セット用の丁番です。

スライド丁番には、左図のように、 扉の吊元側がキャビネットの側板に対 してどの程度かぶさるかによって、「全 かぶせ用」(普通18mm前後かぶるタ イプ。特殊なもので25~30mmかぶ るタイプもあります) や、「半かぶせ 用」(全かぶせタイプの半分程度のか ぶせ寸法) などがあります。

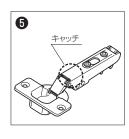
かぶせ代はカップの取付位置や使用 する座金によって変更可能です。

「かぶせ寸法」が異なる丁番を、同 じ扉に使用することはできませんので ご注意ください。

また、扉がキャビネットの内側に納 まる「インセットタイプ」を揃えたもの もあります。



座金はキャビネットの側板に取付け ます。扉の位置調整やかぶせ代の増減 などができる機能を備えており、様々 な要望に応じられるよう多くの種類を 揃えています。



キャッチ

扉が閉まる手前で自動的に扉を閉め る力が働く「キャッチ機能」を持った タイプと、持たないタイプがあります。

品番の見方

スライド丁番には上記のように、カップの種類は何か? 扉の開き角度は何度か? 側板に対する扉のかぶせ寸法は何mmか? キャッチの種類は? 座金の種類は? というように多くの選択要素があります。 品番はそれらの選択要素とその種類を示しています。

(例)

RBK-32-



カップの種類がCタイプ のø35mmであること を示します。

「R」は着脱機能を有し ていることを示します。



最大開き角度が100° であることを示します。

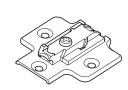


扉を閉じた状態で扉吊 元側が側板木口面に標 準で18mmかぶるタ イプであることを示し ます。



「6」はコンシールドキ ャッチであることを示し ます。

「3」はリンクキャッチ、 「1」はキャッチ機能の ないタイプを示します。



座金の種類を示します。

扉のかぶせ寸法を、 「4H」は4mm少なく することが可能です。

寸法に合ったものをお選びください。

連動引戸

開き戸 金具 1 引戸

金具

上吊式

3

AFD

HR

SD

引戸金具

2

オプション

引戸錠 4

> 移動 5

室内用 アルミ建具

> 6 折戸 金具

7 取手· 引手

8

9

10

収納· 吊金具 11

その他の 家具金物

12

物干金具・ 諸金具 13

> 設計 施工

会社案内